

# Servidores de impresión Fiery externos

## Motivos más importantes para adquirir el servidor Fiery IC-317

Debido a que el horizonte de inversión para una impresora digital nueva es de tres a cinco años, siempre es bueno tener en cuenta las necesidades actuales y futuras de su entorno de impresión a la hora de elegir un nuevo sistema de impresión digital.

EFI™ ofrece dos plataformas de servidor Fiery® para las impresoras Konica Minolta AccurioPress C4080/C4070/C4065: el servidor Fiery IC-317 externo y el servidor Fiery IC-419 integrado. Estas dos plataformas de servidor pueden variar en los controles de procesamiento de PDF, la automatización, la productividad, la integración del flujo de trabajo y la capacidad de ampliación que ofrecen.

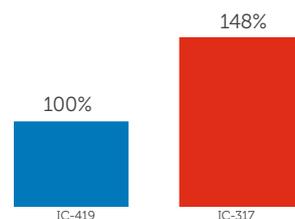
Este documento le ayuda a conocer las ventajas de un servidor Fiery externo, cómo satisface sus necesidades actuales y cómo le ofrece flexibilidad integrada para crecer en el futuro.

### Solo para el servidor Fiery IC-317: funciones estándar

El servidor Fiery IC-317 viene de serie con funciones que aportan productividad, calidad y nuevos servicios a su entorno de producción. Estas características no están disponibles en el servidor Fiery IC-419.

#### 1. Plazos de entrega más cortos

Para aumentar al máximo la capacidad de su impresora, necesita un servidor de impresión de gran potencia que procese y controle los datos con rapidez para minimizar el tiempo de inactividad de la impresora. Las especificaciones de hardware más sólidas y potentes hacen que el servidor Fiery IC-317 sea hasta un 48 % más rápido que el servidor Fiery IC-419, por lo que es la mejor solución para entornos de producción.



#### 2. Resultados de impresión óptimos

Los servidores externos Fiery que se ejecuten con software Fiery FS400 Pro incluyen Fiery JobExpert™, que permite reducir el tiempo de configuración, agiliza el procesamiento y reduce los desperdicios. JobExpert analiza al detalle cada trabajo de impresión PDF y define la mejor configuración del trabajo Fiery para la gestión del color, calidad de imagen, configuración de valores de impresión de datos variables y propiedades específicas de la impresora.



## Fiery IC-317: funciones estándar (continuación)

### 3. Servicios de impresión de datos variables flexibles

La solución de impresión de datos variables sólida, abierta, flexible y ampliable es compatible con todos los formatos de VDP habituales como, por ejemplo, PDF-VT, VPS y PPML. Además, funciona con todos los programas de software líderes de composición de VDP y formatos para flujos de trabajo continuos. La mayor velocidad de procesamiento también permite ofrecer servicios de VDP más rentables.



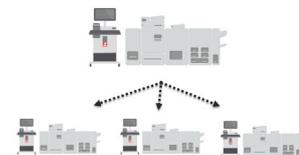
### 4. Software Fiery QuickTouch

El Fiery IC-317 incorpora el nuevo hardware Fiery NX Pro. NX Pro incluye el **software Fiery QuickTouch™** en la pantalla táctil, que presenta vistas más rápidas del estado de los trabajos y acceso a la gestión del servidor. Con tan solo un toque, la pantalla táctil proporciona a los operarios un fácil acceso a la instalación intuitiva del sistema, a las funciones de copia de seguridad y restauración, y a los diagnósticos del sistema.



### 5. Imagen distribuible de Fiery

Los técnicos de servicio se benefician de un gran ahorro de tiempo a la hora de instalar varios servidores Fiery basados en Windows en una sola organización. La imagen distribuible de Fiery captura una imagen de un servidor Fiery totalmente configurado, incluidos los parches de Fiery, actualizaciones de seguridad de Windows y configuraciones de usuario.



### 6. Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC

Los servidores Fiery FS400 Pro externos utilizan Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC como sistema operativo propio. Esta edición de Windows contiene la protección de seguridad más reciente e incluye las mejoras acumulativas de las versiones de Windows 10 1703, 1709, 1803 y 1809.



### 7. Seguridad USB

Mantenga un entorno de impresión seguro. Los servidores Fiery externos impiden que los dispositivos de almacenamiento USB se conecten e inhabilitan características de Fiery que requieren funciones de almacenamiento masivo USB, como Copia de seguridad y restaurar.



## Servidor Fiery IC-317: funciones opcionales

El servidor Fiery IC-317 ofrece soluciones opcionales de software y hardware que añaden funciones avanzadas de preimpresión, preparación, automatización e integración de flujos de trabajo en centros de impresión de alta producción. Estas características no están disponibles en el servidor Fiery IC-419.

### 1. Almacenamiento seguro de los archivos de impresión

Con la unidad de disco duro extraíble opcional, puede bloquear las unidades del servidor en el sistema durante el funcionamiento normal y luego llevársela a una ubicación segura tras apagar el servidor.



### 2. Espacio de trabajo centralizado para los operarios

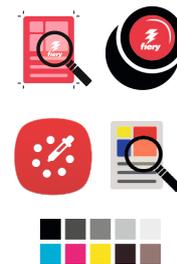
Los operarios pueden realizar cambios previos a la producción desde **Fiery NX Station**, un área de trabajo de diseño ergonómico y máxima eficiencia. El monitor muestra la aplicación Fiery Ticker, que permite ver rápidamente y de manera remota el estado de la impresión. El modelo Fiery NX Station LS tiene un área de trabajo con altura regulable y un sensor de proximidad del operario.



### 3. Los operarios necesitan editar y corregir archivos a última hora

En entornos de impresión exigentes, los operarios tienen que poder realizar fácilmente ediciones en el último momento para ajustar colores, añadir imposiciones a documentos en cuadernillos y obtener presentaciones preliminares de archivos de trama completos. De ese modo, se garantiza la máxima calidad al imprimir para un mínimo de desperdicios y retira.

Fiery Graphic Arts Pro Package, un potente conjunto de herramientas, permite identificar y corregir problemas de producción antes de imprimir. Así se evitan los desperdicios de impresión y se garantiza que las impresoras sigan produciendo de manera rentable.



### 4. Opción de preparación avanzada para producir resultados que marcan la diferencia

Incorpore Fiery JobMaster™ para ofrecer capacidades avanzadas de preparación de PDF, como la inserción de páginas con pestañas sin la necesidad de diseñarlas en la aplicación nativa, configuración de pestañas multigrupo y de borde con sangría, combinación de páginas, asignación de papel, acabado, numeración de páginas, además de escaneado y limpieza de copias impresas. Le permite producir trabajos completamente en línea y reducir los costes laborales de montar manualmente los trabajos.



## Servidor Fiery IC-419: funciones opcionales

Aunque estas funciones vienen de serie en el IC-317, puede añadir las como opciones al IC-419 adquiriendo el paquete Fiery ColorRight Package, Fiery Automation Package o bien opciones de software por separado. Asegúrese de comparar el coste del servidor de impresión Fiery IC-419 integrado con el software adicional para obtener una comparación más exacta con el servidor de impresión Fiery IC-317.

### 1. Conexión automática a sistemas web-to-print e integración con sistemas MIS de EFI

Los servidores Fiery son los únicos que están certificados con DFE para IDP-ICS de formato de definición de trabajo (JDF) por CIP4. Al cumplir esta norma, los servidores Fiery se integran perfectamente con los sistemas EFI MIS y Web-to-Print, así como con aplicaciones de preimpresión líderes del sector de otros fabricantes como, por ejemplo, Agfa Apogee, Heidelberg Prinect y Kodak Prinergy. Así puede cumplir las especificaciones del trabajo, actualizar el estado del trabajo en tiempo real, controlar los datos de costes del proyecto y validar la utilización del equipo de manera más eficaz.



### 2. Impresiones fotográficas de calidad superior

Image Enhance Visual Editor, un plugin de Command WorkStation, permite a los operarios realizar ediciones de última hora en una imagen seleccionada sin tener que abrir la imagen en aplicaciones como Adobe Photoshop®.



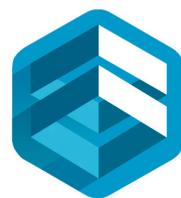
### 3. Envío de trabajos automático que elimina la intervención manual

Automatice los flujos de envío de los trabajos con Fiery Hot Folders e impresoras virtuales para reducir el número de errores y ahorrar tiempo. Esto también permite a los operarios atender mejor otros trabajos que necesiten un acabado y una configuración de color concretos.



### 4. Producción acelerada con la automatización de la preimpresión

Active la solución gratuita Fiery JobFlow Base en un servidor Fiery integrado con un paquete Fiery Automation Package y comience a crear flujos de trabajo listos para usar. Luego puede actualizarla a la versión completa de pago, Fiery JobFlow, que le brinda funciones de preimpresión avanzadas. Configure fácilmente flujos de trabajo para automatizar tareas como, por ejemplo, corrección y edición de archivos PDF, aprobación, secuencias de comandos y especificaciones del trabajo.



## Comparación de servidores

SERVIDOR FIERY	EXTERNO: FIERY IC-317	INTEGRADO: FIERY IC-419
Software del sistema Fiery	Fiery FS400 Pro	Fiery FS400
Plataforma Fiery	NX Pro Gen II	E <sup>60</sup>
CPU	Intel® Core™ i5-6500, de 3,2 a 3,6 GHz con Turbo	Procesador Intel® Pentium® G4400 a 3,3 GHz
Sistema operativo	Microsoft Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC	Linux
RAM / unidad de disco duro (HDD)	8 GB / 1 TB SATA	8 GB / 500 GB SATA
Unidad de disco duro extraíble	Opcional	No disponible
Almacenamiento extraíble	DVD-RW/CD-RW	No disponible
Formatos de VDP	PPML 2.0/2.2/3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, Fiery FreeForm™ Plus	Fiery FreeForm Plus
FreeForm Create	Sí	Sí
Fiery JobExpert™	Sí	No disponible
Fiery Spot-On™	Sí	Sí
Adobe® PDF Print Engine (APPE)***	Sí	Sí
Calidad de salida PDF/X	Sí	Sí
Impresión de blocs	Sí	Sí
Fiery Hot Folders / Impresoras virtuales	Sí	Opcional con Fiery Automation Package*
Integración en sistemas MIS y Web-to-Print de EFI	Sí	Opcional con Fiery Automation Package*
Fiery Image Enhance Visual Editor	Sí	Opcional con Fiery ColorRight Package*
Fiery JDF	Sí	Opcional con Fiery Automation Package*
Fiery ImageViewer, Fiery Spot Pro, Fiery Postflight, Fiery Control Bar	Opcional con Fiery Graphic Arts Pro Package*	Opcional con Fiery ColorRight Package*
Fiery Preflight	Opcional con Fiery Graphic Arts Pro Package*	Opcional con Fiery ColorRight Package*
Fiery JobFlow Base	Gratis	Gratis (se requiere con Fiery Automation Package*)
Fiery JobFlow*	Opcional	Opcional (se requiere con Fiery Automation Package*)
Fiery Impose**	Opcional	Opcional
Fiery Compose	Opcional	Opcional
Fiery JobMaster*	Opcional	Opcional
EFI IQ	Sí	Sí
EFI ColorGuard	Sí (suscripción de 3 años)	Sí (suscripción de 1 año)
EFI Manage*	Opcional	Opcional
Fiery Color Profiler Suite con espectrofotómetro EFI ES-2000**	Opcional	Opcional
Fiery NX Station GL	Opcional	No disponible
Fiery NX Station LS	Opcional	No disponible

\* Prueba gratuita durante treinta días.

\*\* Prueba gratuita disponible en modo de demostración

\*\*\* Se actualiza continuamente con mejoras y versiones de servicio.

Visite las páginas web de [Fiery Graphic Arts Pro Package](#), [Fiery ColorRight Package](#) y [Fiery Automation Package](#) para obtener más información sobre las características que se incluyen en cada paquete.



## EFI impulsa su éxito.

Desarrollamos tecnologías innovadoras para la fabricación de señalización, embalaje, textiles, baldosas de cerámica y documentos personalizados, con una amplia gama de impresoras, tintas, sistemas frontales digitales y un conjunto completo empresarial y de producción que transforma y agiliza todo el proceso de producción para aumentar así su competitividad y potenciar la productividad. Visite [www.efi.com](http://www.efi.com) o llame al 900 838078 (España) para más información.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVU, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, Inktnsity, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners, and are hereby acknowledged.

© 2020 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | [WWW.EFI.COM](http://WWW.EFI.COM)

Fi.11.09.20\_ES